1. **Definiranje zahtjeva**

Potrebno je izraditi web aplikaciju za rezervaciju apartmana kojeg imamo u ponudi. Aplikacija treba sadržavati osnovne informacije poput lokacije, slika i cijena te formu u kojoj se može odraditi online rezervacija za određeni datum.

Neki od definiranih zahtjeva aplikacije su:

1. Uvid u osnovne informacije apartmana te grada u kojem se nalazi
2. Galerija sa slikama koji omogućava korisniku pregled slika apartmana
3. Jednostavna navigacija koja olakšava brzo snalaženje
4. Formu za rezervacije
5. Padajući izbornik u rezervacijama u kojem se korisniku olakšava odabir datuma
6. Brza pripadajuća baza podataka u koju se upisuju podaci svih korisnika koji su rezervirali određeni termin
7. U slučaju odabira datuma koji je već rezerviran izbaciti korisniku poruku da na taj datum nema mjesta te mu ponuditi neki od slobodnih datuma kada može rezervirati apartman( prozor upozorenja )
8. Ponuda apartmana: besplatan parking za jedno vozilo, wifi, dozvoljeno pušenje, TV, dozvoljeni kućni ljubimci, osnovne kuhinjske potrepštine, čisti ručnici i posteljina, fen za kosu, itd.
9. Uzeti potrebne privatne podatke od korisnika te ih upisati u bazu podataka
10. Mogućnost otkazivanja rezervacije u određenom roku
11. Naplaćivanje određenog depozita za prijavu rezervacije
12. Plaćanje cijelog iznosa rezervacije online
13. Vremenski rok u kojem korisnik mora podnijeti rezervaciju dok mu ne istekne vrijeme
14. Mogućnost oglašavanja aplikacije putem raznih mreža